CONTENTS OF VOL. XXX.

No. 1. November 30, 1936.

Nomura, K. Influence of some Physiological Salts on the Oxygen Consumption of Liver Tissue of Mouse in Vitro 1

Kodama, S. Influence of Temperature on the Tissue Respiration of Mouse and Frog Liver in Vitro 11

Miura, H. Die Veränderungen des kolloid-osmotischen Drucks und der Eiweissfraktion des Blutserums bei akuter Kohlenoxydvergiftung 16

Saizyo, K. Augmented Epinephrine Secretion by Insulin or Peptone Depends upon the Integrity of the Splanchnic Nerves 33

Miura, H. Über die Veränderungen des kolloid-osmotischen Drucks des Blutserums bei progressiver Sauerstoffverdünnung, zugleich über das Verhalten der Leber dabei 49

Miura, H. Die Veränderungen der zirkulierenden Blutmenge durch die Einatmung von sauerstoffarmer-, reicher- und kohlensäurereicher Luft 72

Takahashi, H., Nakaya, S., Takahashi, T. und Kato, Y. Über die minimale Amplituden- und die minimale Stillstanddosis der Digitalisblätter und ihrer Präparate. II. Mitteilung: Versuch an Kaninchen 85

Ogasawara, Y. Ein neuer Nährboden für klinisch-bakteriologische Untersuchungen, insbesondere von Streptokokken und Vaginalsekret 90

Ogasawara, Y. Über eine Verbesserung der Ruge-Philippschen Virulenzprobe und ihre klinische Bedeutung 94

No. 2. December 30, 1936.

Ogasawara, Y. und Kudo, N. Über die bakterizide Wirkung des mit Radium bestrahlten Kochsalzes auf Streptokokken und seine Radioaktivität 99

Saizyo, K. Significance of the Augmented Epinephrine Secretion upon the Alteration of the Blood Sugar Content, etc., after Insulin Administration 103

Tanaka, H. On the Rôle of the Augmented Epinephrine Secretion in Dogs after Morphine upon the Fluctuation of the Blood Sugar Concentration Simultaneously Occurring 123

Miura, O. Über die pharmakologische Wirkung von Clitocybe acromelalga, Ichimura 150

Kusano, S. Einfluss der ultraakustischen Schallwellen auf die pharmakologischen Wirkungen von einigen Hormonen und vegetativen Giften 170

Kusano, S. Wirkung der ultraakustischen Schallwellen auf Jodkalium und Wasserstoffsuperoxyd 175

PAGE

Sibuya, H. Beeinflussung der physikalischen Eigenschaften des Blutes sowie der Blutkatalase durch ultraakustische Schallwellen 181

Owada, K. Einfluss der ultraakustischen Schallwellen auf die Atmung der Gewebs- und Blutzellen 186

Akiyama, S. Über die bakterizide Wirkung der ultraakustischen Schallwellen 192

Miura, O. Über die Wirkung von Clitocybe acromelalga, Ichimura auf Hähne 196

Tanaka, H. On the Sugar Tolerance of Cats after Removal of the Spleen 203

Nos. 3 & 4. January 30, 1937.

Takata, M. und Dohmoto, M. Über eine neue Methode zur Bestimmung der „Flockungszahl" des Blutserums. II. Mitteilung: Zur Ermittlung des Ovulationstages bei Frauen mit Hilfe der „Flockungszahlreaktion" im Blut (Zugleich ein Beitrag zur Zyklusbiologie des Weibes) 219

Syozi, K. The Epinephrine Load in the Suprarenal Glands of Rabbits after Administration of Ammonium Chloride and Magnesium Sulphate 251

Syozi, K. Epinephrine Load of the Suprarenal Glands in Rabbits Exhausted from Muscular Work 258

Tanaka, H. Diuretine Hyperglycaemia in Splenectomized Cats ... 266

Tanaka, H. and Saizyo, K. On the Absorption of Glucose into the Portal Vein in Splenectomized Dogs 279

Ishibashi, T. Beiträge zur Serologie der Lepra, mit besonderer Berücksichtigung der für die Komplementbindungsreaktion bei Lepra wirksamen Antigene. Nebst serologischen Untersuchungen an Seren von mit säurefesten Bazillen immunisierten Kaninchen ... 287

Kimura, S. Histologische Untersuchung über das Schicksal intravenös infundierten Fettes im Organismus 315

Kimura, S. Einfluss der Blockierung des R.E.S. auf den Wanderungsprozess des infundierten Fettes im Körper 328

Kimura, S. Wanderungsprozess von intravenös eingeführten Fettröpfchen im Körper bei der toxischen Organverfettung 336

No. 5. March 15, 1937.

Kimura, S. Zur Frage der Ablagerung von sichtbaren Fettropfen in den Leberzellen nach Fettdiät 343

Yonechi, S. Experimentelle Untersuchung über die blutdrucksteigernde Wirkung von ungesättigten Fettsäuren 352

Boldyreff, W. N. Acute Yellow Atrophy of the Liver 359

Suzuki, T. How to Judge Blood Picture. Part 1. A Study on the Relation between Prognosis and Neutrophile Blood Picture (in Cases of the Infantile Diarrhoea). 7th Hematological Paper 368

PAGE

Suzuki, T. How to Judge Blood Picture. Part 2. A New Standard Table of Normal Blood Picture for Every Age and A New Resistance Triangle of Leucocytes. 8th Hematological Paper 378

Suzuki, T., Kimura, S. and Ohta, F. Contribution to the Problem of Hemophilia. 9th Hematological Paper 389

Minagawa, T. Copper Peroxidase Reaction of Frog's Red Cells: A Morphological Demonstration of Close Relation between Peroxidase and Hemoglobin 398

Minagawa, T. Morphological Demonstration of Close Relation between Hemoglobin and Peroxidase in Human Blood 405

Sone, Y. Uber die Wirkung verschiedener Stomachica auf den motorischen Zustand des Darmes 410

Ito, G. Weitere Untersuchungen über die Bewegungsform des Kaninchensamenleiters und den Einfluss einiger Nervengifte und der Denervation auf seine Erregbarkeit 418

Mutow, T. Influence of Gestation-Lactation and some Pathological Conditions on the Weight of the Suprarenal Glands in the Albino Rat 448

Fukuhara, R. Studien über die Wiederherstellung des Bluteiweisses sowie dessen kolloid-osmotischen Drucks im normalen und pathologischen Zustand. I. Mitteilung: Versuche an normalen Kaninchen 465

Fukuhara, R. Studien über die Wiederherstellung des Bluteiweisses sowie dessen kolloid-osmotischen Drucks im normalen und pathologischen Zustand. II. Mitteilung: Versuche bei experimenteller Nierenschädigung 482

No. 6. April 15, 1937.

Yoshino, K. A New Micro-Method for the Determination of Inorganic Sulphate in Human Milk 501

Fukuhara, R. Studien über die Wiederherstellung des Bluteiweisses sowie dessen kolloid-osmotischen Drucks im normalen und pathologischen Zustand. III. Mitteilung: Versuche bei experimenteller Leberschädigung 506

Fukuhara, R. Studien über die Wiederherstellung des Bluteiweisses sowie dessen kolloid-osmotischen Drucks im normalen und pathologischen Zustand. IV. Mitteilung: Versuche bei Splenektomie... 516

Fukuhara, R. Studien über die Wiederherstellung des Bluteiweisses sowie dessen kolloid-osmotischen Drucks im normalen und pathologischen Zustand. V. Mitteilung: Versuche bei gestörtor Schilddrüsenfunktion 523

Okui, T. Über die Glykoside einiger Fraxinusarten 534

Sone, Y. und Hitati, S. Über die Wirkung einiger ätherischer Öle auf den motorischen Zustand des Darmes 540

PAGE

Ito, G. und Kaketa, K. Zur Frage der Lokalisation des Grosshirnaktionsstromes 546

Satow, Y. Influence of Application of Cold to the Dog's Body upon the Blood Pressure and the Blood Sugar, with Special Reference to the Augmented Epinephrine Secretion 561

Akiyama, J. Über den Einfluss von ω-ω'-(Mannino-tetraoxy-heptylen)-diguanidinhydrochlorid auf den Blutzuckergehalt und das Leberglykogen des normalen Kaninchens 588